



335 RAPID FL

DS-893-0721

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

335 RAPID FL

2. PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Italy
Telefono: +39 059 535540
Email: info@laticreteurope.com
Sito web: laticrete.eu

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

335 RAPID FL è un adesivo modificato con polimeri, flessibile a presa rapida, per installazioni a strato sottile e medio. È facile da usare, autobagnante, e particolarmente adatto per l'installazione di piastrelle di grande formato o aree soggette a traffico intenso.

Utilizzi

- Per uso interno ed esterno a pavimento
- Posa di gres porcellanato, monocotture inassorbenti e pietre naturali stabili all'umidità
- Per spessori fino a 20 mm
- Ideale per la posa di piastrelle di grande formato
- Adatto per aree soggetto a traffico intenso
- Applicabile su massetti riscaldanti intonaci a base cementizia (con serpentina ad acqua calda o resistenza elettrica)

Vantaggi

- Antipolvere
- Flessibile, deformabile, e ad alta resistenza

- Consistenza fluida — non necessita di doppia spalmatura
- Ideale per la posa di piastrelle di grande formato
- Adatto per aree soggetto a traffico intenso
- Pronto per la stuccatura in 4 ore
- Conforme alla norma EN 12004 C2F S1

Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Blocco di cemento
- Massetto o letto di malta
- Rasature, massetti e rappezzi (Solo interno)
- Pannello di cemento (Solo interno)
- Vecchie piastrelle e pietra (Solo interno)

Confezioni

25 kg sacco

Resa / Consumo

- 3 - 6 kg/m² con spatola dentata da 8x10 mm
- 5 - 7 kg/m² con spatola dentata da 10x20 mm

Conservazione

Dodici (12) mesi in imballo originale chiuso conservati sollevati da terra in luogo fresco ed asciutto. L'elevata umidità ridurrà la vita di scaffale del prodotto insaccato.

Limitazioni

- Su massetto fluido a base di cemento, vecchie piastrelle, o sottofondi particolarmente assorbenti usare preventivamente un apposito primer.
- Il contatto diretto fra gli adesivi cementizi e i massetti a base di magnesio porta alla distruzione del massetto attraverso una reazione chimica.
- NON mescolare con altro cemento o adesivi
- Per impermeabilizzare superfici esterne (balconi), utilizzare il sistema impermeabilizzante elastico HYDRO BAN®.
- Adesivi, malte, sigillanti, stuccature per piastrelle ceramiche, pavimentazioni, mattoni e pietre non sono progettati per sostituire le membrane impermeabili. Quando è necessaria una barriera impermeabile, utilizzare una membrana impermeabilizzante LATICRETE®.

Nota: Tutte le superfici devono essere planari, strutturalmente solide e compatte sufficientemente da

supportare piastrelle in ceramica/pietra, mattoni sottili, e finiture simili.

Attenzione

Per ulteriori informazioni consultare le schede di sicurezza prodotto.

- Quando si posano pietre naturali e sintetiche fare riferimento alle specifiche proprietà del prodotto (tendenza alla decolorazione, rischio di imbarcamento, ecc.) e alle raccomandazioni del produttore. In caso di dubbio allestire un'area di prova.
- Per l'installazione di marmi verdi e pietre sensibili all'umidità utilizzare LATAPOXY® 300 ADHESIVE.
- Per impermeabilizzare superfici esterne (balconi), utilizzare il sistema impermeabilizzante elastico HYDRO BAN.
- Deve essere protetto dall'acqua e dal gelo finché non è completamente indurito il che può richiedere alcuni giorni in condizioni climatiche sfavorevoli.
- Contiene cemento e sabbia silicea. Può irritare gli occhi. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Indossare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e l'applicazione del prodotto. In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua. NON ingerire. Evitare di respirare le polveri.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.

4. DATA TECNICI



Informazioni COV/LEED VOC

- GEV EMICODE: EC1 Plus
- Émissions dans l'air intérieur: A+

Standard

- EN12004, C2F S1
- ISO 9001:2015 Quality Management System

Proprietà fisiche

Contenuto:	cemento, aggregati, additivi		
Colore:	grigio		
Massa volumica apparente:	~ 1,20 g/cm ³		
Granulometria massima:	~ 0,5 mm		
Infiammabilità:	No		
Classificazione secondo EN 12004-1:	C2F S1		
	Valore	Requisito	Metodo di Prova
Adesione iniziale anticipata (6 ore):	~ 1,0 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione iniziale:	~ 2,8 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo immersione in acqua:	~ 1,5 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo invecchiamento termico:	~ 2,9 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:	~ 1,7 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Tempo Aperto: Adesione dopo 20 minuti:	~ 1,1 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Deformazione trasversale:	~ 2,9 mm	≥ 2,5 mm	12004-2 8,4
Resistenza alla temperatura:	Da -30 °C a +90 °C		

Caratteristiche di lavorazione

Consistenza dell'impasto:	cremosa, fluido
Peso specifico dell'impasto:	~1.60 g/cm ³
Rapporto miscelazione:	~24% (6 lt acqua per 25 kg sacco)
Temperature di applicazione:	From + 5°C to + 35°C
Tempo di lavorabilità:	~60 min.
Tempo aperto:	~20 min.
Spessore massimo:	~20 mm
Pedonabilità:	~6 ore
Esecuzione delle fughe:	~6 ore
Messa in servizio:	~3 giorni
Indurimento finale:	~7 giorni

(dati rilevati a +23°C, 50% umidità relativa)

I dati tecnici riportati sono rilevati in condizioni standard di laboratorio e possono subire modifiche senza preavviso. Le reali prestazioni del prodotto dipendono dalle condizioni applicative di cantiere, dal metodo di posa utilizzato e dal tipo di rivestimento.

5. APPLICAZIONE

Preparazione dei supporti

Le superfici devono essere ad una temperatura compresa fra 5°C e 35°C e devono essere strutturalmente stabili e compatte, pulite, prive di parti

friabili e tracce di oli, grassi, vernici, disarmanti. Non utilizzare su massetto fluido a base di cemento, vecchie piastrelle, o sottofondi particolarmente assorbenti senza averli preventivamente trattati con un primer specifico come PRIMER PLUS o PRIMER SUPERIOR. Le lastre o le murature in cemento secco e polveroso devono essere inumidite e l'acqua in eccesso deve essere rimossa.

Preparazione del prodotto

Utilizzare un recipiente pulito con acqua pulita. Mescolare 335 RAPID FL con 6 L di acqua pulita, sino ad ottenere una miscela cremosa e senza grumi. Miscelare con un mixer a bassa velocità per ottenere una consistenza cremosa ed omogenea. Non aggiungere altri aggregati o leganti idraulici. Lasciare riposare l'impasto per ca. 1-2 minuti e quindi rimescolare per un breve periodo prima dell'applicazione. Se la miscela è già indurita, non tentare di ripristinare la lavorabilità aggiungendo acqua.

Nota: Pulire sempre il secchio di miscelazione prima di mescolare un nuovo sacco, perché 335 RAPID FL agisce come un accelerante.

Applicazione

Stendere l'impasto sul supporto, prima con il lato liscio della spatola e poi con il lato dentato. L'adesivo va applicato in uno strato omogeneo e continuo con una spatola con dentatura adatta al formato delle piastrelle da posare. Posare il rivestimento entro il tempo aperto dell'adesivo. Se la miscela è già indurita non tentare di ripristinare la lavorabilità aggiungendo acqua. I materiali applicati devono essere protetti dalla pioggia e non devono essere esposti a temperature di congelamento per le prime 12 ore

Nota: Utilizzare la spatola con dentatura di dimensioni adeguate per garantire che l'adesivo aderisca alla parte posteriore della piastrella, coprendo almeno il 95%-100% della superficie per le installazioni interne e al 100% se all'esterno o in aree soggette a traffico intenso. Per le applicazioni in aree esposte a temperature di congelamento o soggette a particolari sollecitazioni meccaniche (all'aperto, pavimentazione / pavimentazione soggetta a carichi pesanti, pavimentazione che deve essere levigata una volta posata), l'adesivo deve essere distribuito sia sul sottofondo che sul retro della piastrella (metodo di doppia palmatura).

Stuccatura

Posa della malta dopo un tempo di maturazione minimo di 4 ore a 23 ° C e 50% di umidità relativa; le condizioni del sito possono cambiare il tempo di asciugatura e di polimerizzazione. Per la stuccatura del marmo utilizzare stucchi cementizi LATICRETE®, tipo PERMCOLOR® SELECT o PERMACOLOR® SELECT FINE, o stucchi

epossidici come SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT.

Nota: è sempre consigliabile eseguire un test di mockup e pulibilità del marmo prima di procedere.

Pulizia

Gli attrezzi e le piastrelle si puliscono con acqua quando l'adesivo è ancora fresco.

6. DISPONIBILITÀ E COSTI

Disponibilità

I prodotti LATICRETE® sono disponibili in tutto il mondo. Per conoscere il nominativo del rivenditore a voi più vicino, contattare LATICRETE EUROPE S.r.l. +39 059 557680 info@laticreteurope.com

Per informazioni sul distributore online, www.laticrete.eu.

Costi

Contattare il rivenditore di prodotti LATICRETE EUROPE S.r.l. a voi più vicino per ottenere informazioni complete sui costi.

7. GARANZIA

Il fornitore garantisce che il prodotto non si deteriorerà nelle normali condizioni di utilizzo. La garanzia ha validità un (1) anno. Contattare il Servizio Tecnico per ulteriori informazioni. Consultare 10.

DOCUMENTAZIONE:

- DS 230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto

8. MANUTENZIONE

I prodotti LATICRETE® e LATAPOXY® sono prodotti di alta qualità progettati per realizzare installazioni durature e prive di manutenzione, tuttavia la durata e le prestazioni dipendono strettamente dal tipo di prodotti utilizzati per la pulizia.

9. SERVIZI TECNICI

Assistenza tecnica

Per informazioni, contattare il Servizio Tecnico: +39 059557680 technicalservices@laticreteurope.com

Letteratura tecnica e sulla sicurezza

Per ottenere letteratura tecnica e sulla sicurezza, visitare il nostro sito: www.laticrete.eu.

Avvertenze

Le informazioni e le indicazioni riportate nella presente Scheda Tecnica, sebbene basate sulle conoscenze acquisite in anni di applicazioni, sono da ritenersi indicative. LATICRETE®, non potendo controllare

direttamente le condizioni di posa e le modalità applicative dei prodotti, non si assume alcuna responsabilità derivante dalla loro messa in opera. Chi intende fare uso dei prodotti LATICRETE® deve condurre adeguate prove di cantiere per stabilire l'idoneità all'utilizzo previsto.

I nostri prodotti sono coperti da garanzia nei limiti di quanto stabilito dalle nostre condizioni generali di vendita e nei limiti della corrispondenza dei nostri prodotti alle specifiche tecniche ed alle certificazioni applicabili, come espressamente indicate all'interno delle schede prodotto o della documentazione tecnica applicabile ed espressamente da noi fornita con i prodotti stessi.

10. DOCUMENTAZIONE

Ulteriori informazioni sul prodotto sono disponibili sul nostro sito Web all'indirizzo laticrete.eu. Di seguito è riportato un elenco di documenti correlati:

- DS 230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto